

## PD-ATMO 360i/8 A KNX

### Bestellbezeichnung

PD-ATMO 360i/8 A KNX

### Artikelnummer

EP10427206

### GTIN

4015120427206



### Produktbeschreibung

- KNX Deckeneinbau-Präsenzmelder mit 360° Erfassungsbereich
- Reichweite von bis zu 8 m im Durchmesser bei einer empfohlenen Montagehöhe von 3 m
- Integrierter Akustiksensord für den optimalen Einsatz in unübersichtlichen und verwinkelten Räumen
- Zusätzliche Erfassung der Umgebungstemperatur und der relativen Luftfeuchtigkeit
- Verwendbar im Bussystem KNX (EIB), TP (2-Draht-Bus) in Verbindung mit anderen KNX-Komponenten
- Parameter- und Funktionseinstellung über die ETS (Engineering-Tool-Software)

### Technische Daten

ALLGEMEIN	
Besondere Produktfunktionen	Mikrofon, Beleuchtung der Linse in 7 Farben wählbar, relative Luftfeuchtigkeit, Temperaturmessung
Konformität	CE, RoHS, WEEE
Garantie	5 Jahre
BEFESTIGUNG	
Montageart	Einbau
Montageort	Decke
Einbaumaß	Einbautiefe: 24 mm, Ø 60 mm
GEHÄUSE	
Abmessungen	Höhe/Tiefe 38 mm, Ø 108 mm
Gewicht	162 g
Werkstoff	UV-stabilisiertes Polycarbonat
Schutzart	IP 20
Zulässige Umgebungstemperatur	5 °C...+35 °C
Relative Luftfeuchte	5 - 93 %, nicht kondensierend
Farbe	weiß, ähnlich RAL 9010
Anschluss	WAGO
ELEKTRISCHE AUSFÜHRUNG	
Schutzklasse	III
Nennspannung	29 - 31 V
Standby-Verbrauch	< 0,3 W
SENSORIK	
Leistungsaufnahme	0,2 W
Stromaufnahme	6 mA
Erfassungswinkel	360°
Erfassungsreichweite quer	Ø 8 m

Erfassungsreichweite frontal	Ø 6 m
Erfassungsreichweite Präsenzbereich	Ø 4 m
Erfassungsbereich	50 m²
Empf. Montagehöhe	3 m
Max. Montagehöhe	5 m
Lichtmessung	Mischlicht
Helligkeitswert	5 - 2000 lx
Anzahl Lichtkanäle	2
Anzahl Schaltkanäle	1
Slave-Eingang	ja, Gerät als Master oder Slave konfigurierbar
Vollautomatik	ja
Halbautomatik	ja
Konstantlichtregelung	true
Schaltverzögerung von "dunkel zu hell" [s]	300 s
Schaltverzögerung von "hell zu dunkel" [s]	30 s
STEUERUNG	
Kanal 1	Beleuchtung
Schnittstelle	Schalten/Dimmen
Kontakt	Bus-System
Nachlaufzeit	deaktiviert/30 Sek./1 Min./12 Std.
Orientierungslicht	deaktiviert/10 - 50 %, 2 Werte wählbar
Nachlaufzeit Orientierungslicht	nur bei Regeln Dauerlicht/1 Min. - 250 Min.
Ausgang	KNX
Einschaltverzögerung	deaktiviert/2 Min. - 30 Min.
Nachlaufzeit Kanal 2	10 Sek. - 1 Std.
Orientierungslicht	deaktiviert/10 - 50 %, 2 Werte wählbar
Nachlaufzeit Orientierungslicht	nur bei Regeln Dauerlicht/1 Min. - 250 Min.

## PD-ATMO 360i/8 A KNX

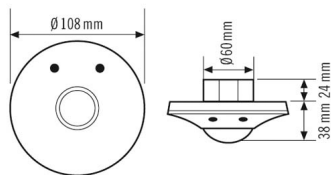
Bestellbezeichnung	Artikelnummer	GTIN
PD-ATMO 360i/8 A KNX	EP10427206	4015120427206
Einschaltverzögerung Kanal 3	deaktiviert/2 Min. - 30 Min.	
Nachlaufzeit Kanal 3	deaktiviert/30 Sek./1 Min./ 12 Std.	
Busspannung	29 - 31 V = (KNX)	
KNX-Eingang	manuelle Lichtsteuerung, Sperrobjekte, Reset, Slave	
KNX-Ausgang	Präsenz, Status, Lichtwert, HLK	
Sensitivität über ETS parametrierbar	ja	
Telegramm zyklisch senden	ja	

Master-/Slave-Funktion	true
Konstantlichtregelung	true
Anwesenheitssimulation	true
Manuelles Übersteuern	ja
Nachtlichtfunktion	ja
Lichtkanal	c1 + c2 Schalten/Dimmen, c2 als offset zu c1 (-100 % bis +100 %)

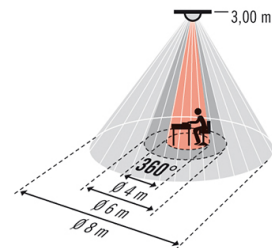
### Zubehör

Produktbezeichnung	Artikelnummer	GTIN
ESY-Pen	EP10425356	4015120425356
Mobil-PDi/User	EM10425547	4015120425547
Aufputzdose-C IP20 weiß	EP10425370	4015120425370
Aufputzdose-C IP54 weiß	EP10425905	4015120425905
Deckeneinbau-Set-C	EP10425929	4015120425929
Schutzkorb 180/90	EM10425608	4015120425608
Schutzkorb 165/70	EM10425615	4015120425615
CA-C Telescope Magnet	EC10430022	4015120430022

### Masszeichnung



### Erfassungsbereich



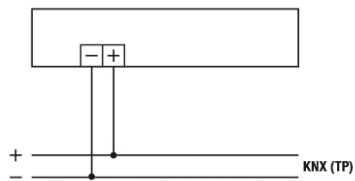
- Arbeitsbereich ca.  $\varnothing$  4 m
- Frontal zum Melder ca.  $\varnothing$  6 m
- Gehbereich / Quer zum Melder ca.  $\varnothing$  8 m

## PD-ATMO 360i/8 A KNX

Bestellbezeichnung	Artikelnummer	GTIN
PD-ATMO 360i/8 A KNX	EP10427206	4015120427206

### Schaltplan

---



---

Standardbetrieb